**Bases biológicas de la conducta II (el sistema nervioso central)**

01. El pensamiento y la toma de decisiones son funciones del

a) cerebelo.
b) tronco encefálico.
c) lóbulo parietal.
d) lóbulo frontal.
e) lóbulo temporal.

02. La dificultad en el control de los movimientos de la mano derecha sería por una lesión en el(la)

a) tálamo.
b) hipotálamo.
c) hemisferio izquierdo.
d) encéfalo.
e) médula espinal.

03. Cuando se capta lo áspero y lo liso, está altamente activo el lóbulo

a) prefrontal.
b) frontal.
c) parietal.
d) occipital.
e) temporal.

04. Una lesión en _____ puede provocar ceguera parcial o total.

a) el tronco encefálico
b) la médula espinal
c) la subcorteza cerebral
d) el lóbulo occipital
e) el lóbulo temporal

05. Centro nervioso responsable del sueño y vigilia, pero a su vez controla las funciones vitales de respiración y el ritmo cardiaco:

a) Cerebelo
b) Cuerpo calloso
c) Tronco encefálico
d) Corteza cerebral
e) Médula espinal

06. Teórico que descubrió la zona responsable de la articulación del lenguaje:

a) Charles Sherrington
b) Santiago Ramón y Cajal
c) Wilder Penfield
d) Paul Broca
e) Roger Sperry

07. Una lesión del área de Wernicke genera incapacidad para

a) detectar colores.
b) detectar sonidos.
c) articular sonidos.
d) pronunciar palabras.
e) comprender el lenguaje.

08. Área neuroendocrina responsable de funciones como sed, hambre, etc.:

a) Tronco encefálico
b) Hipófisis
c) Tálamo
d) Hipotálamo
e) Amígdala cerebral

prohibida su venta

09. Estructura nerviosa que desempeña un importante papel en la memoria:

a) Hipocampo
b) Cuerpo calloso
c) Cerebelo
d) Hipófisis
e) Tálamo

10. El neurotransmisor que interviene en el bloqueo de las señales de dolor que se dirigen hacia la corteza cerebral se conoce como

a) serotonina.
b) endorfinas.
c) acetilcolina.
d) dopamina.
e) noradrenalina.

Trilce

prohibida su venta